

Instrucciones:

- El/la alumno/a deberá contestar a una de las dos propuestas A o B.
- En los problemas tiene que mostrar el desarrollo de los cálculos aplicados.
- Se permite el uso de calculadora. Puede realizar el examen en el orden que desee.

PROPUESTA A**1. PREGUNTAS.** Máximo 2 puntos. Conteste brevemente las siguientes preguntas. (Cada pregunta 1 punto)

- 1.1. Definición de empresario individual.
- 1.2. Concepto de Tasa Interna de Retorno o TIR.

2. TEMAS. Máximo 3,5 puntos. (Cada tema 1,75 puntos)

- 2.1. Concepto y clases de mercado.
- 2.2. Situaciones patrimoniales: equilibrio total, equilibrio normal, suspensión de pagos y quiebra.

3. PROBLEMAS. Máximo 4,5 puntos. (Cada problema 2,25 puntos)

- 3.1. Una empresa que fabrica un único producto obtiene 800 unidades diarias del mismo, que vende a 8 euros la unidad. Para su fabricación consume diariamente 2.000 kg de materiales, cuyo precio es de 2 euros/kg, y emplea a 20 trabajadores, cuyo coste es de 56 euros por trabajador.

Se pide:

- a) Calcule la productividad global de la empresa y explique su significado. (1 punto)
- b) Calcule la productividad de la mano de obra y explique su significado. (0,5 puntos)
- c) Calcule la diferencia porcentual entre la productividad global de la empresa y la del sector, sabiendo que la productividad media del sector es de 1. Exprese dicha diferencia en porcentaje e indique algunas posibles causas de la misma. (0,75 puntos)

- 3.2. La empresa MIMBRES PORTA se dedica a la fabricación y venta de cestas de mimbre. Durante el año pasado fabricó y vendió 1.200 unidades, obteniendo unos ingresos de 14.400 euros, y unos beneficios de 9.600 euros. Los costes fijos ascienden a 1.920 euros.

Se pide:

- a) Calcule a cuánto ascendieron los costes totales soportados por la empresa el pasado año, así como el importe de los costes variables totales. (0,5 punto)
- b) Calcule el volumen de producción anual de punto muerto o umbral de rentabilidad de la empresa y explique cuál es su significado económico. (0,75 puntos)
- c) Realice la representación gráfica de las funciones de ingresos y costes totales de la empresa MIMBRES PORTA. Señale en el gráfico el volumen de producción de punto muerto, la zona del gráfico donde la empresa obtiene pérdidas y la zona donde obtiene ganancias. (1 punto)

PROPUESTA B

1. **PREGUNTAS.** Máximo 2 puntos. Conteste brevemente las siguientes preguntas. (Cada pregunta 1 punto)
 - 1.1. Definición de sociedad anónima.
 - 1.2. Periodo medio de maduración económico.

2. **TEMAS.** Máximo 3,5 puntos. (Cada tema 1,75 puntos)
 - 2.1. Entorno general y entorno específico de la empresa.
 - 2.2. Política de comunicación y política de distribución en el marketing-mix.

3. **PROBLEMAS.** Máximo 4,5 puntos. (Cada problema 2,25 puntos)
 - 3.1. Una sociedad anónima dedicada a la compra-venta de miel de la alcarria conquense presenta, a 31 de diciembre de 2024, los siguientes saldos en sus cuentas, valorados en euros: aplicaciones informáticas: 30.000; elementos de transporte: 80.000; amortización acumulada de inmovilizado intangible: 2.000; amortización acumulada del inmovilizado material: 20.000; mercaderías: 10.000; bancos c/c: 800; deudas a largo plazo con entidades de crédito: 20.000; proveedores: 30.000; capital social: "a determinar".
Se pide:
 - a) Determinar el importe de la cuenta capital social. (0,75 puntos)
 - b) Elabore el Balance de Situación debidamente clasificado y ordenado. (1,5 puntos)

 - 3.2. La empresa "R" tiene dos posibilidades de inversión. El Proyecto A requiere un desembolso actual de 20.000 euros que le reportarían un rendimiento 10.500 euros el primer año y 11.025 euros el segundo. El Proyecto B requiere un desembolso actual de 20.000 euros que le reportarían un rendimiento de 8.560 euros el primer año y 13.738,80 euros el segundo año.
Se pide:
 - a) Calcule la Tasa Interna de Retorno (TIR) de ambos proyectos de inversión. (1,5 puntos)
 - b) Indique qué proyecto elegirá la empresa "R" aplicando el método de selección de inversiones TIR. Justifique su respuesta. (0,75 puntos)